القسم: رسا طبيعة السنة: الانعة = ١٠٠٠ المادة: منطق رباطي المحاضرة : ه

غرين : اهتر لعبارات الأسة :
P(x,y, 2 2, w) = x Z y + y Z w + x Z w + x y Z w -
- 11
CSP (7) = xy2(wtw))+y2w(x+x)+ xyw(y+y)+xy'2'w
= 24200 + 24200 + 2420 + 2420 + 24200 + 24200 +
= 29 200 + 29 200 + 29 200 + 29 200 + 29 200 +
+24'2' 2'
>CSP 17) xy 2w + xy 2w' + xy' 3w xxy' 2w + xy' 2w' +
+ 19
29 29 29 29
Zw (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1
Zw' I D ablie3
Žω' 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
>> MSp181=x2+y2w+xyw
product in the sum in the
product is sur sur sole
MSP(P) Tackplain acos
MPSIFI Sible of Nicola Nicola
csp(P)
اضلا المالك المولانة الاستة الاستة ا
F(x,y,2,w) = xy2 +xw+xy2w+xy2w+xy2'w
30

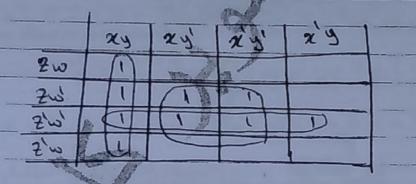
P= xy2(w+w) +xw (y+y)/12+2') + x'y2'w'+x'y'w' (2+2') +

- xy210 + xy210 + xy210 + xy210 + xy210 + xy210 +

+ x y 2'w' + x'y' 2 w' + x'y' 2'w' + xy 2'w

= xy 2 w + xy 2 w + xy 2 w + xy 2' w + xy 2' w + x'y 2' w'

+x y'2 w +xy2'w +xy2'w



· parellainell

MSPLP) = 29+y'w + 2'w

المين : درة :

لتكن المالة

3 مناطق

P(x,y,2) = xy2+xy2+xy2+xy2+xy2+xy2

- lear 17192M (Segariles) mosifi oi c

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات)

ales Su sielt = beo allio's jep li
24 24 25 25
E diadio
2' ()
#
1) Msp (f) = Z+ xy'
2) Mps(P)=(Msp(P'))
Part
= F-2-xy' in a
P' = Z' (x'+y)
() à 1981 aud, à c 250 51x P' D'a jep 8, aud a
$\Rightarrow M_{p}S(P)=(x+2)(y'+2)'$
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
j j j j j j j j j j j j j j j j j j j
المالة البرليانة الألبة المسلمة الألبة المسلمة الألبة المسلمة الألبة المسلمة ا
f(x,y, 2,t) = xy2t'+xy2't'+xy2't+2y'2t'+
2 2 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
+ x y 2't' + x y 2't + x y 2t' + x y 2't
ا منع الدالة اله أب ط مورة م بي مخططات كالعلق
اکل ر
additioned the alunca
ومنه مخطط کارنولیا
4

- السنة:

2t 0 1 2't 0 1 1 2't 0 1 2't 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
P=xt'+xz'+yzt'+y2't
F(x,y+2,w) = xy'2 + xy'2' + xy2'w'
=2 y' 2 w + x y' 2 w + x y' 2' (w + x y 2' w + x y 2' w ' ; d3') =2 y' 2 w + x y' 2 w + x y' 2' w + x y 2' w + x y 2' w ' + x y 2 w + x y 2' w'
2w 2y' 2'y' 2'y
26 D : Explies
$MSP(f) = \chi y' + \chi z w + \chi z'w'$
Msparland Msparland

المادة: القسم: السنة: المحاضرة :

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات) ن